XEROX PHASER™ 5400 LASERSKRIVARE

Snabbguide för nätverksinstallation

XEROX
NETWORK PRINTERS

Xerox Phaser™
5400 Laser Printer
Snabbguide för nätverksinstallation

721P57910
September 2001

Copyright ©2001, Xerox Corporation. Med ensamrätt. Rättigheterna för opublicerat material skyddas av de upphovsrättslagar som gäller i USA. Innehållet i den här publikationen får inte reproduceras i någon form utan tillåtelse från Xerox Corporation.

Upphovsrätten innefattar allt material och all information som är upphovsrättsskyddad enligt lag eller i enlighet med detta avtal. Detta avser också, utan begränsningar, det material som genereras av programvaran och som visas på bildskärmen, såsom format, mallar, ikoner, skärmbilder, utseende osv.

Tryckt i USA.

Ethernet®, det stiliserade X:et och XEROX® är registrerade varumärken som tillhör Xerox Corporation. Phaser™ och infoSMART™ är varumärken som tillhör Xerox Corporation.

Adobe®, Acrobat®, Acrobat® Reader, Illustrator®, PageMaker®, Photoshop® och PostScript®, ATM®, Adobe Garamond®, Birch®, Carta®, Mythos®, Quake® och Tekton® är registrerade varumärken och Adobe Jenson™, Adobe Brilliant Screens™ technology och IntelliSelect™ är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated eller dess dotterbolag som kan vara registrerade i vissa områden.

Apple®, LaserWriter®, LocalTalk®, Macintosh®, Mac® OS, AppleTalk®, TrueType2®, Apple Chancery®, Chicago®, Geneva®, Monaco® och New York® är registrerade varumärken och QuickDraw™ är ett varumärke som tillhör Apple Computer Incorporated.

Marigold™ och Oxford™ är varumärken som tillhör AlphaOmega Typography.

Avery™ är ett varumärke som tillhör Avery Dennison Corporation.

PCL® och HP-GL® är registrerade varumärken som tillhör Hewlett-Packard Corporation.

Hoefler Text är utformat av Hoefler Type Foundry.

ITC Avant Guard Gothic®, ITC Bookman®, ITC Lubalin Graph®, ITC Mona Lisa®, ITC Symbol®, ITC Zapf Chancery® och ITC Zapf Dingbats® är registrerade varumärken som tillhör International Typeface Corporation.

Bernhard Modern™, Clarendon™, Coronet™, Helvetica™, New Century Schoolbook™, Optima™, Palatino™, Stempel Garamond™, Times™ och Univers™ är varumärken som tillhör Linotype-Hell AG och/eller dess dotterbolag.

MS-DOS® och Windows® är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

Wingdings™ i TrueType®-format är en produkt som tillhör Microsoft Corporation. WingDings är varumärken som tillhör Microsoft Corporation och TrueType är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

Albertus™, Arial™, Gill Sans™, Joanna™ och Times New Roman™ är varumärken som tillhör Monotype Corporation.

Antique Olive® är ett registrerat varumärke som tillhör M. Olive.

Eurostile™ är ett varumärke som tillhör Nebiolo.

Novell® och NetWare® är registrerade varumärken som tillhör Novell, Incorporated.

Sun®, Sun Microsystems® och Sun Microsystems Computer Corporation® är registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Incorporated.

SPARC® är ett registrerat varumärke som tillhör SPARC International, Incorporated. SPARCstation™ är ett varumärke som tillhör SPARC International, Incorporated, exklusivt licensierat till Sun Microsystems, Incorporated.

UNIX® är ett registrerat varumärke i USA och andra länder, licensierat exklusivt genom X/Open Company Limited.

Andra märken är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör de företag till vilka de är knutna.

Innehåll

Inledning 1
Krav 1
Ytterligare information 1
Använda det här dokumentet 2

Windows (alla versioner)-nätverk 3
Snabbinstallation för cd-rom 3

Windows 95/98/Me-nätverk 4
Snabbinstallation 4

Windows NT 4.x-nätverk 7
Inledning 7
Förberedelser 7
Snabbinstallation (Microsoft TCP/IP-protokoll) 7
Snabbinstallation (Xerox TCP/IP-portövervakare) 9
Snabbinstallation (AppleTalk-protokoll) 11

Windows 2000-nätverk 13
Inledning 13
Förberedelser 13
Snabbinstallation (Microsoft TCP/IP-protokoll) 13
Snabbinstallation (Xerox TCP/IP-portövervakare) 15
Snabbinstallation (AppleTalk-protokoll) 18

Macintosh EtherTalk-nätverk 20
Snabbinstallation 20

Novell NetWare 3.1x-, 4.1x-, 5.x-nätverk 21
Snabbinstallation 21
Advanced setup (Avancerad installation) 22

UNIX-nätverk 23
Översikt 23
Snabbinstallation 23

Internet-skrivartjänster 25
Översikt 25
Krav 25
Konfigurera webbläsaren 26

Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan 27
För Phaser-skrivare i nätverk 27

Bilaga B: Ange en IP-adress 28
För Phaser-skrivare i nätverk 29

Inledning

Syftet med det här dokumentet är att ge erfarna systemadministratörer information om hur skrivaren Xerox Phaser 5400 installeras i de olika nätverk som anges.

Krav

Generellt sett inkluderar kraven för skrivaranslutning och -installation följande:

- En arbetsstation med lämpligt operativsystemprogram installerat för den stationen.
- Erfarenhet av nätverket.

Ytterligare information

Ytterligare information finns i direkthjälpen och den elektroniska dokumentationen som medföljer skrivaren. Dokumentationen kan även innefatta handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual** som finns på cd-romskivan med programvara för Xerox Phaser 5400.

Använda det här dokumentet

Det här dokumentet har disponerats så att du med minimal läsning snabbt ska kunna installera skrivaren i nätverket.

1. Granska innehållsförteckningen.
2. Leta upp de nätverksoperativsystem (NOS) som gäller för ditt nätverk.
3. Gå till den angivna sidan och följ instruktionerna. I instruktionerna kanske det hänvisas till en eller flera bilagor i slutet av det här dokumentet.
4. När du är klar bör du skriva ut en konfigurationssida och bekräfta nätverksinställningarna. Hänvisa till **Billaga A: Skriva ut konfigurationssidan.**

Phaser-skrivare levereras med en inbäddad webbserver. Om du vill övervaka eller administrera skrivaren med standardwebbläsarprogrammet går du igenom instruktionerna i avsnittet **Internet-skrivartjänster.**

Windows (alla versioner)-nätverk

Snabbinstallation för cd-rom

1. Sätt in cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten. Om funktionen för automatisk start av cd-romskivor är aktiverad startas ett navigeringsverktyg automatiskt. I annat fall gör du på följande sätt:
   a. Klicka på **Start** och välj sedan **Kör.**
   b. I dialogrutan Kör som visas skriver du: **<CD-enhetsbokstav>:\SETUP32.EXE.**
2. Välj önskat språk i listan.
3. Installera skrivardrivrutinerna. Välj **Drivrutiner** och sedan **Installera Xerox Phaser 5400 Laser Printer skrivardrivrutiner.**
4. Klicka på Ja för att acceptera Xerox licensavtal för programvara.
5. I dialogrutan **Inställningstyp,** välj **Enkel** installation och klicka på **Nästa.**
6. Installationsprogrammet söker på nätverket och visar första Phaser 5400 skrivare som hittas. Klicka på **Nästa** för att acceptera den här skrivaren.
7. Klicka på **Nästa** för att acceptera skrivarens standardnamn eller ange ett alternativt namn, och klicka sedan på **Spara ändringar** före du klickar på **Nästa.**
8. Dialogrutan information visar filerna som ska kopieras till ditt system. Klicka på **Nästa** för att installera filerna och **Avsluta** för att slutföra installationen.

Windows 95/98/Me-nätverk

Snabbinstallation

1. Sätt in cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten. Om funktionen för automatisk start av cd-romskivor är aktiverad startas ett navigeringsverktyg automatiskt. I annat fall gör du på följande sätt:
   a. Klicka på **Start** och välj sedan **Kör.**
   b. I dialogrutan Kör som visas skriver du: **<CD-enhetsbokstav>:\SETUP32.EXE.**
2. Välj önskat språk i listan.

Installation av skrivardrivrutin

1. Installera skrivardrivrutinerna. Välj **Skrivardrivrutiner** och sedan **Installera drivrutiner för Xerox Phaser 5400 Laser Printer.**

Obs!

Xerox TCP/IP-portövervakare har inte installerats ännu. Du måste installera skrivardrivrutinerna på en annan port tillfälligt. En lokal port, t ex LPT1, rekommenderas.

2. Kör installationsprogrammet för TCP/IP-portövervakare som finns på skrivarens cd-romskiva:
   a. Klicka på **Start** och välj sedan **Kör.**
   b. I dialogrutan Kör som visas skriver du: **<CD-enhetsbokstav>:\instal\utility\Tcp Ip Port Monitor\Windows 9x\<språk>\setup.exe.**
3. I den första dialogrutan som visas väljer du **Installera/uppgradera portövervakare.** Klicka sedan på **OK.**

Installation av portövervakare

1. Under installationen kopieras filerna automatiskt till systemkatalogen. När installationen är klar visas en dialogruta med ett meddelande att **Xerox TCP/IP-portövervakaren har installerats. Om du vill lägga till eller ta bort portar klickar du på fliken Portar i skrivaregenskaperna.**
2. Klicka på **OK.**

Lägga till en port

1. Om du vill lägga till en TCP/IP-port öppnar du dialogrutan **Skrivaregenskaper** för den skrivare som du vill ansluta den nya TCP/IP-porten till.
   a. Klicka på **Start,** peka på **Inställningar** och klicka sedan på **Skrivare.**
   b. Högerklicka på ikonen för den skrivare som du vill ansluta den nya TCP/IP-porten till och välj sedan **Egenskaper.**
2. Klicka på fliken **Information** och klicka sedan på knappen **Lägg till port.**
3. I dialogrutan **Lägg till port** väljer du **Annat.**
4. I listan med tillgängliga skrivarportsövervakare markerar du **Xerox TCP/IP-porten** och klickar sedan på **OK.**
5. Nu startas **Xerox TCP/IP-skrivarportsguiden.** Guiden leder dig stegvis genom processen att:
   a. Välja ett namn på den nya porten.
   b. Identifiera en skrivare genom dess DNS-namn eller IP-adress.
   c. (Alternativt) Identifiera en skrivare med den automatiska funktionen **Skrivarupptäckt.**

   Klicka på **Nästa** om du vill fortsätta med portinstallationen.
6. Guiden kontrollerar att rätt portnamn och skrivaradress har angetts och konfigurerar sedan automatiskt de återstående portinställningarna. Om ett fel upptäcks under skrivaridentifieringen visas en dialogruta där du får ange **Ytterligare information.**

   I fönstret **Lägg till Xerox TCP/IP-port** gör du följande:
   a. Under **Ange ett portnamn** skriver du ett unikt namn på den port som du vill lägga till.
   b. Under **Ange ett skrivarnamn eller en IP-adress** skriver du skrivarens värdnamn eller IP-adress.
   c. Klicka på **Nästa.**

Obs!

Om du vill söka efter Xerox-skrivare i det lokala nätverket väljer du **Automatisk skrivaravkänning** och klickar sedan på **Uppdatera.** Xerox TCP/IP-portövervakare söker nu efter Xerox-skrivare i nätverket och visar eventuella förekomster i en lista. Välj önskad skrivare i listan och klicka på **OK.**

7. När alla portinställningar har konfigurerats och kontrollerats visas en dialogruta som anger att guiden **Slutförs** med en sammanfattning av alla inställningar. Nu har du möjlighet att ändra inställningarna genom att klicka på knappen **Bakåt.** I annat fall slutför du portkonfigurationen genom att klicka på knappen **Slutför.**
8. Klicka på **OK** om du vill stänga dialogrutan **Skrivaregenskaper.** Nu slutförs installationen av Xerox TCP/IP-porten.

Windows NT 4.x-nätverk

Inledning

Skrivaren kan installeras i ett Windows NT-nätverk med någon av följande tre metoder:

- Microsoft TCP/IP-protokoll
- Xerox TCP/IP-portövervakare
- AppleTalk-protokoll

Förberedelserna nedan måste gås igenom oavsett vilken metod som används. Därefter innehåller avsnittet **Snabbinstallation** mer utförliga anvisningar för den valda installationsprocessen.

CentreWare DP-programmet på cd-romskivan **Printer Management Software** kan också användas för att övervaka och konfigurera skrivaren.

Förberedelser

1. Skriv ut konfigurationssidan. Information finns i **Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan** i det här dokumentet. Behåll den här sidan som referens.
2. Kontrollera konfigurationssidan och se till att både det protokoll och den anslutning du vill använda är aktiverade.
3. Fortsätt till avsnittet Snabbinstallation för den valda installationsmetoden.

Snabbinstallation (Microsoft TCP/IP-protokoll)

1. Högerklicka på ikonen Nätverket på skrivbordet och välj **Egenskaper.**
2. Klicka på fliken **Protokoll** och se till att TCP/IP-protokollet har aktiverats.
3. Välj fliken **Tjänster** och se till att **Microsoft TCP/IP Printing** har aktiverats.
4. Om den här programvaran inte finns installerar du den med hjälp av dokumentationen från Microsoft och återgår sedan till det här dokumentet.

5. Öppna **Kontrollpanelen** och dubbelklicka på ikonen **Skrivare.**
6. Dubbelklicka på **Lägg till skrivare. Guiden Lägg till skrivare** startas.
7. Se till att **Den här datorn** är markerat och klicka på **Nästa>.**
8. Klicka på **Lägg till port.**
9. Välj **LPR Port** i listan som visas.
10. Klicka på **Ny port.** Fönstret **Lägg till LPR-kompatibel skrivare** öppnas.
11. Ange IP-adressen för skrivaren och ett skrivarnamn med upp till 31 tecken (inga blanksteg).
12. Välj **OK.** Du kommer tillbaka till den föregående dialogrutan. Se till att den nya IP-adressen finns i listan och att den är korrekt. Kryssrutan till vänster om adressen måste vara markerad; om inte så markerar du den och väljer sedan **Nästa>.**
13. Sätt in cd-romskivan till skrivaren i datorns cd-romenhet och klicka på **Diskett finns.**
14. Klicka på **Bläddra** och välj den katalog som innehåller drivrutinerna för Windows NT.
15. Markera ***.INF**-filen.
16. Klicka på **Öppna.** Du kommer tillbaka till den föregående dialogrutan. Se till att sökvägen och filnamnet är korrekta och klicka på **OK.**
17. I nästa dialogruta anger du ett namn för skrivaren och väljer om du vill att den ska vara standardskrivare. Klicka på **Nästa>.**
18. Om skrivaren inte är delad klickar du på **Nästa>.** Dela skrivaren genom att ange ett **Resursnamn,** markera resurskryssrutan och klicka sedan på **Nästa>.**
19. I nästa dialogruta bör du göra en provutskrift. Klicka på **Slutför.**
20. Vänta tills provutskriften skrivits ut. En ny dialogruta visas där du ska bekräfta provutskriften. Klicka på **Ja.**
21. Skicka en utskrift till skrivaren.
22. Kontrollera kvaliteten på utskriften. Om det är problem med utskriftskvaliteten rättar du till det med hjälp av avsnittet om utskriftskvalitet i **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.

23. Om utskriften inte skrevs ut rättar du till problemet genom att läsa i avsnittet om felsökning för operativsystemet i handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.

Obs!

För skrivare som är anslutna till ett Windows NT-nätverk med aktiverat TCP/IP-protokoll kan du använda en webbläsare för att övervaka och konfigurera skrivaren. Läs avsnittet **Internet-skrivartjänster** i det här dokumentet.

Obs!

Om du vill installera eller hantera flera skrivare i ett Windows NT-nätverk med aktiverat TCP/IP-protokoll kan du använda snapin-modulen Xerox CentreWare MC till Microsoft Management Console. Läs **Xerox CentreWare MC User Guide** (Användarhandbok till Xerox CentreWare MC).

Snabbinstallation (Xerox TCP/IP-portövervakare)

1. Sätt in cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten. Ett CD-navigeringsverktyg borde nu startas automatiskt. I annat fall gör du på följande sätt:
   a. Klicka på **Start** och välj sedan **Kör.**
   b. I dialogrutan Kör som visas skriver du: **<CD-enhetsbokstav>:\SETUP32.EXE.**
2. Välj önskat språk i listan.

Installation av skrivardrivrutin

1. Installera skrivardrivrutinerna. Välj **Skrivardrivrutiner** och sedan **Installera drivrutiner för Xerox Phaser 5400 Laser Printer.**

Obs!

Xerox TCP/IP-portövervakare har inte installerats ännu. Du måste installera skrivardrivrutinerna på en annan port tillfälligt. En lokal port, t ex LPT1, rekommenderas.

2. Kör installationsprogrammet för TCP/IP-portövervakare som finns på skrivarens cd-romskiva:

   a. Klicka på **Start** och välj sedan **Kör.**

   b. I dialogrutan Kör som visas skriver du: **<CD-enhetsbokstav>:\instal\utility\Tcp Ip Port Monitor\Windows NT4\<språk>\setup.exe.**

3. I den första dialogrutan som visas väljer du **Installera/uppgradera portövervakare.** Klicka sedan på **OK.**

Installation av portövervakare

1. Under installationen kopieras filerna automatiskt till systemkatalogen. När installationen är klar visas en dialogruta med ett meddelande att **Xerox TCP/IP-portövervakaren har installerats. Om du vill lägga till eller ta bort portar klickar du på fliken Portar i skrivaregenskaperna.**

2. Klicka på **OK.**

Lägga till en port

1. Om du vill lägga till en TCP/IP-port öppnar du dialogrutan **Skrivaregenskaper** för den skrivare som du vill ansluta den nya TCP/IP-porten till.

   a. Klicka på **Start,** peka på **Inställningar** och klicka sedan på **Skrivare.**

   b. Högerklicka på ikonen för den skrivare som du vill ansluta den nya TCP/IP-porten till och välj sedan **Egenskaper.**

2. Klicka på fliken **Portar** och klicka sedan på knappen **Lägg till port.**

3. I listan med tillgängliga skrivarportsövervakare markerar du **Xerox TCP/IP-porten** och klickar sedan på **Ny port.**

4. Nu startas **Xerox TCP/IP-skrivarportsguiden**. Guiden leder dig stegvis genom processen att:

   a. Välja ett namn på den nya porten.

   b. Identifiera en skrivare genom dess DNS-namn eller IP-adress.

   c. (Alternativt) Identifiera en skrivare med den automatiska funktionen **Skrivarupptäckt.**

   Klicka på **Nästa** om du vill fortsätta med portinstallationen.

5. Guiden kontrollerar att rätt portnamn och skrivaradress har angetts och konfigurerar sedan automatiskt de återstående portinställningarna. Om ett fel upptäcks under skrivaridentifieringen visas en dialogruta där du får ange **Ytterligare information.**

   I fönstret **Lägg till Xerox TCP/IP-port** gör du följande:

   a. Under **Ange ett portnamn** skriver du ett unikt namn på den port som du vill lägga till.

   b. Under **Ange ett skrivarnamn eller en IP-adress** skriver du skrivarens värdnamn eller IP-adress.

   c. Klicka på **Nästa.**

Obs!

Om du vill söka efter Xerox-skrivare i det lokala nätverket väljer du **Automatisk skrivaravkänning** och klickar sedan på **Uppdatera.** Xerox TCP/IP-portövervakare söker nu efter Xerox-skrivare i nätverket och visar eventuella förekomster i en lista. Välj önskad skrivare i listan och klicka på **OK.**

6. När alla portinställningar har konfigurerats och kontrollerats visas en dialogruta som anger att guiden **slutförs** med en sammanfattning av alla inställningar. Nu har du möjlighet att ändra inställningarna genom att klicka på knappen **Bakåt.** I annat fall slutför du portkonfigurationen genom att klicka på knappen **Slutför.**

7. Klicka på **OK** om du vill stänga dialogrutan **Skrivaregenskaper.** Nu slutförs installationen av Xerox TCP/IP-porten.

Snabbinstallation (AppleTalk-protokoll)

1. Högerklicka på ikonen Nätverket på skrivbordet och välj **Egenskaper.**

2. Klicka på fliken **Protokolloch** kontrollera att **AppleTalk**-protokollet har aktiverats.

3. Om AppleTalk-programvaran inte finns installerar du den med hjälp av dokumentationen från Microsoft och återgår sedan till det här dokumentet.

4. Öppna **Kontrollpanelen** och dubbelklicka på ikonen **Skrivare.**

5. Dubbelklicka på **Lägg till skrivare. Guiden Lägg till skrivare** startas.

6. Se till att **Den här datorn** är markerat och klicka på **Nästa>.**

7. Klicka på **Lägg till port.**
8. Välj **Utskriftsenheter för AppleTalk** och klicka på **Ny port.**
9. Klicka på **Ethernet** och markera enheten.
10. Välj skrivarenheten i listan och klicka sedan på **OK.**
11. Klicka på **OK.** Du kommer tillbaka till den föregående dialogrutan. Se till att portnamnet finns i listan och att det är korrekt. Kryssrutan till vänster om portnamnet måste vara markerad; om inte så markerar du den och väljer sedan **Nästa>.**
12. Sätt in cd-romskivan till skrivaren i datorns cd-romenhet och klicka på **Diskett finns.**
13. Klicka på **Bläddra** och välj den katalog som innehåller drivrutinerna för Windows NT. **<Cd-enhet>:\instal\winnt40** och klicka sedan på **Öppna.**
14. Markera ***.INF**-filen och klicka sedan på **OK.**
15. Du kommer tillbaka till den föregående dialogrutan. Se till att sökvägen och filnamnet är korrekta och klicka på **OK.**
16. I nästa dialogruta anger du ett namn för skrivaren och väljer om du vill att den ska vara standardskrivare. Klicka sedan på **Nästa>.**
17. Om skrivaren inte är delad klickar du på **Nästa>.** Dela skrivaren genom att ange ett **Resursnamn,** markera resurskryssrutan och klicka sedan på **Nästa>**.
18. I nästa dialogruta bör du göra en provutskrift. Klicka på **Slutför.**
19. Vänta tills provutskriften skrivits ut. En ny dialogruta visas där du ska bekräfta provutskriften. Klicka på **Ja.**
20. Skicka en utskrift till skrivaren.
21. Kontrollera kvaliteten på utskriften. Om det är problem med utskriftskvaliteten rättar du till det med hjälp av avsnittet om utskriftskvalitet i **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.
22. Om utskriften inte skrevs ut rättar du till problemet genom att läsa i avsnittet om felsökning för operativsystemet i handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.

Windows 2000-nätverk

Inledning

Skrivaren kan installeras i ett Windows 2000-nätverk med någon av följande tre metoder:

- Microsoft TCP/IP-protokoll
- Xerox TCP/IP-portövervakare
- AppleTalk-protokoll

Förberedelserna nedan måste gås igenom oavsett vilken metod som används. Därefter innehåller avsnittet **Snabbinstallation** mer utförliga anvisningar för den valda installationsprocessen.

CentreWare DP-programmet på cd-romskivan **Printer Management Software** kan också användas för att övervaka och konfigurera skrivaren.

Förberedelser

1. Skriv ut konfigurationssidan. Information finns i **Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan** i det här dokumentet. Behåll den här sidan som referens.
2. Kontrollera konfigurationssidan och se till att både det protokoll och den anslutning du vill använda är aktiverade.
3. Fortsätt till avsnittet Snabbinstallation för den valda installationsmetoden.

Snabbinstallation (Microsoft TCP/IP-protokoll)

1. Högerklicka på ikonen **Mina nätverksplatser** på skrivbordet och välj **Egenskaper.**
2. Högerklicka på ikonen **Anslutning till lokalt nätverk** i fönstret **Nätverks- och fjärranslutningar.** Välj **Egenskaper.**
3. Välj fliken **Allmänt** och se till att **Internet Protocol (TCP/IP)** har aktiverats.
4. Om TCP/IP-programvaran inte finns installerar du den med hjälp av dokumentationen från Microsoft och återgår sedan till det här dokumentet.

5. Öppna **Kontrollpanelen** och dubbelklicka på ikonen **Skrivare.**
6. Dubbelklicka på **Lägg till skrivare. Guiden Lägg till skrivare** startas.
7. Klicka på **Nästa>.**
8. Klicka på alternativknappen **Lokal skrivare.**
9. Klicka på **Nästa>.**
10. Klicka på alternativknappen **Skapa en ny port.**
11. Välj **Standard TCP/IP Port** i listrutan **Typ.**
12. Klicka på **Nästa>.**
13. Guiden TCP/IP-port startas. Klicka på **Nästa>.**
14. Klicka i redigeringsrutan **Skrivarnamn eller IP-adress** och ange IP-adressen för den skrivare du vill använda.
15. Klicka på **Nästa>.**
16. I fönstret **Bekräftelse** klickar du på **Slutför** om informationen är korrekt. Om informationen inte är korrekt klickar du på **<Bakåt** och rättar till felen.
17. Sätt in cd-romskivan till skrivaren i datorns cd-romenhet och klicka på **Diskett finns.**
18. Klicka på **Bläddra** och välj den katalog som innehåller drivrutinerna för Windows 2000.
19. Markera ***.INF**-filen och klicka sedan på **Öppna.**
20. Du kommer tillbaka till den föregående dialogrutan. Se till att sökvägen och filnamnet är korrekta och klicka på **OK.**
21. I nästa dialogruta anger du ett namn för skrivaren och väljer om du vill att den ska vara standardskrivare. Klicka sedan på **Nästa>.**
22. Om skrivaren inte är delad klickar du på **Nästa>.** Dela skrivaren genom att ange ett **Resursnamn,** markera resurskryssrutan och klicka sedan på **Nästa>.**
23. I nästa dialogruta bör du göra en provutskrift. Klicka på **Nästa>.**
24. Fönstret **Slutför guiden Lägg till skrivare** visas. Om all information är korrekt klickar du på **Slutför.** Om inte, klickar du på **<Bakåt** och rättar till felen.

25. Vänta tills provutskriften skrivits ut. En ny dialogruta visas där du ska bekräfta provutskriften. Klicka på **Ja.**
26. Skicka en utskrift till skrivaren.
27. Kontrollera kvaliteten på utskriften. Om det är problem med utskriftskvaliteten rättar du till det med hjälp av avsnittet om utskriftskvalitet i **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.
28. Om utskriften inte skrevs ut rättar du till problemet genom att läsa i avsnittet om felsökning för operativsystemet i handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.

Obs!

För skrivare som är anslutna till ett Windows 2000-nätverk med aktiverat TCP/IP-protokoll kan du använda en webbläsare för att övervaka och konfigurera skrivaren. Läs avsnittet **Internet-skrivartjänster** i det här dokumentet.

Obs!

Om du vill installera eller hantera flera skrivare i ett Windows 2000-nätverk med aktiverat TCP/IP-protokoll kan du använda snapin-modulen Xerox CentreWare MC till Microsoft Management Console. Läs **Xerox CentreWare MC User Guide** (Användarhandbok till Xerox CentreWare MC).

Snabbinstallation (Xerox TCP/IP-portövervakare)

1. Sätt in cd-romskivan med skrivarprogramvaran i cd-romenheten. Om funktionen för automatisk start av cd-romskivor är aktiverad startas ett navigeringsverktyg automatiskt. I annat fall gör du på följande sätt:
   a. Klicka på **Start** och välj sedan **Kör.**
   b. I dialogrutan Kör som visas skriver du: **<CD-enhetsbokstav>:\SETUP32.EXE.**
2. Välj önskat språk i listan.

Installation av skrivardrivrutin

1. Installera skrivardrivrutinerna. Välj **Skrivardrivrutiner** och sedan **Installera drivrutiner för Xerox Phaser 5400 Laser Printer.**

Obs!

Xerox TCP/IP-portövervakare har inte installerats ännu. Du måste installera skrivardrivrutinerna på en annan port tillfälligt. En lokal port, t ex LPT1, rekommenderas.

2. Kör installationsprogrammet för TCP/IP-portövervakare som finns på skrivarens cd-romskiva:
   a. Klicka på **Start** och välj sedan **Kör.**
   b. I dialogrutan Kör som visas skriver du: **<CD-enhetsbokstav>:\instal\utility\Tcp Ip Port Monitor\Windows 2000\<språk>\setup.exe.**
3. I den första dialogrutan som visas väljer du **Installera/uppgradera portövervakare.** Klicka sedan på **OK.**

Installation av portövervakare

1. Under installationen kopieras filerna automatiskt till systemkatalogen. När installationen är klar visas en dialogruta med ett meddelande att **Xerox TCP/IP-portövervakaren har installerats. Om du vill lägga till eller ta bort portar klickar du på fliken Portar i skrivaregenskaperna.**
2. Klicka på **OK.**

Lägga till en port

1. Om du vill lägga till en TCP/IP-port öppnar du dialogrutan **Skrivaregenskaper** för den skrivare som du vill ansluta den nya TCP/IP-porten till.
   a. Klicka på **Start**, peka på **Inställningar** och klicka sedan på **Skrivare.**
   b. Högerklicka på ikonen för den skrivare som du vill ansluta den nya TCP/IP-porten till och välj sedan **Egenskaper.**
2. Klicka på fliken **Portar** och klicka sedan på knappen **Lägg till port.**
3. I listan med tillgängliga skrivarportsövervakare markerar du **Xerox TCP/IP-porten** och klickar sedan på **Ny port.**
4. Nu startas **Xerox TCP/IP-skrivarportsguiden.** Guiden leder dig stegvis genom processen att:
   a. Välja ett namn på den nya porten.
   b. Identifiera en skrivare genom dess DNS-namn eller IP-adress.

c. (Alternativt) Identifiera en skrivare med den automatiska funktionen **Skrivarupptäckt.**

5. Guiden kontrollerar att rätt portnamn och skrivaradress har angetts och konfigurerar sedan automatiskt de återstående portinställningarna. Om ett fel upptäcks under skrivaridentifieringen visas en dialogruta där du får ange **ytterligare information.**

   I fönstret **Lägg till Xerox TCP/IP-port** gör du följande:

   a. Under **Ange ett portnamn** skriver du ett unikt namn på den port som du vill lägga till.

   b. Under **Ange ett skrivarnamn eller en IP-adress** skriver du skrivarens värdnamn eller IP-adress.

   c. Klicka på **Nästa.**

Obs!

Om du vill söka efter Xerox-skrivare i det lokala nätverket väljer du **Automatisk skrivaravkänning** och klickar sedan på **Uppdatera.** Xerox TCP/IP-portövervakare söker nu efter Xerox-skrivare i nätverket och visar eventuella förekomster i en lista. Välj önskad skrivare i listan och klicka på **OK.**

6. När alla portinställningar har konfigurerats och kontrollerats visas en dialogruta som anger att guiden **Slutförs** med en sammanfattning av alla inställningar. Nu har du möjlighet att ändra inställningarna genom att klicka på knappen **Bakåt.** I annat fall slutför du portkonfigurationen genom att klicka på knappen **Slutför.**

7. Klicka på **OK** om du vill stänga dialogrutan **Skrivaregenskaper.** Nu slutförs installationen av Xerox TCP/IP-porten.

Ändra konfigurationen av en befintlig port

1. I dialogrutan **Skrivaregenskaper** klickar du på fliken **Portar.**
2. Markera den TCP/IP-port som du vill ändra konfigurationen för i listan och klicka sedan på knappen **Konfigurera port.**
3. En dialogruta visas med den aktuella portkonfigurationen där du kan ändra inställningarna. Följande inställningar kan ändras:
   a. Skrivarnamn eller IP-adress
   b. Protokoll (Raw eller LPR)
   c. Raw-inställningar
   d. LPR-inställningar
   e. Inställningar för dubbelriktad kommunikation
4. När du har gjort önskade ändringar klickar du på **OK.**

Snabbinstallation (AppleTalk-protokoll)

1. Högerklicka på ikonen **Mina nätverksplatser** på skrivbordet och välj **Egenskaper.**
2. Högerklicka på **Anslutning till lokalt nätverk** i fönstret **Nätverks- och fjärranslutningar.** Välj **Egenskaper.**
3. Välj fliken **Allmänt** och se till att **AppleTalk Protocol** har aktiverats.
4. Om AppleTalk-programvaran inte finns installerar du den med hjälp av dokumentationen från Microsoft och återgår sedan till det här dokumentet.
5. Öppna **Kontrollpanelen** och dubbelklicka på ikonen **Skrivare.**
6. Dubbelklicka på **Lägg till skrivare. Guiden Lägg till skrivare** startas.
7. Klicka på **Nästa>.**
8. Klicka på alternativknappen **Lokal skrivare.**
9. Klicka på **Nästa>.**
10. Klicka på alternativknappen **Skapa en ny port.**
11. Välj **AppleTalk Printing Devices** i listrutan **Typ.**
12. En lista visas över de zoner som finns i nätverket. Expandera listan genom att dubbelklicka på det **Zonnamn** där skrivaren finns. Välj skrivaren i listan och klicka på **OK.**

13. Du kan nu övervaka AppleTalk-enheten. Med den här åtgärden kan du förhindra att andra skriver ut på den här enheten. I de flesta program är det bäst att välja **Nej.** Om du installerar skrivarporten på en server som ska fungera som en enda utskriftskö för den här enheten klickar du på **Ja.**
14. Sätt in cd-romskivan till skrivaren i datorns cd-romenhet och klicka på **Diskett finns.**
15. Klicka på **Bläddra** och välj den katalog som innehåller drivrutinerna för Windows 2000: **<Cd -enhet>:\instal\win2k** och klicka sedan på **Öppna.**
16. Markera ***.INF**-filen och klicka sedan på **OK.**
17. Du kommer tillbaka till den föregående dialogrutan. Se till att sökvägen och filnamnet är korrekta och klicka på **OK.**
18. I nästa dialogruta anger du ett namn för skrivaren och väljer om du vill att den ska vara standardskrivare. Klicka sedan på **Nästa>.**
19. Om skrivaren inte är delad klickar du på **Nästa>.** Dela skrivaren genom att ange ett **Resursnamn,** markera resurskryssrutan och klicka sedan på **Nästa>.**
20. I nästa dialogruta bör du göra en provutskrift. Klicka på **Nästa>.**
21. Fönstret **Slutför guiden Lägg till skrivare** visas. Om all information är korrekt klickar du på **Slutför.** Om inte, klickar du på **<Bakåt** och rättar till felen.
22. Vänta tills provutskriften skrivits ut. En ny dialogruta visas där du ska bekräfta provutskriften. Klicka på **Ja.**
23. Skicka en utskrift till skrivaren.
24. Kontrollera kvaliteten på utskriften. Om det är problem med utskriftskvaliteten rättar du till det med hjälp av avsnittet om utskriftskvalitet i **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.
25. Om utskriften inte skrevs ut rättar du till problemet genom att läsa i avsnittet om felsökning för operativsystemet i handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.

Macintosh EtherTalk-nätverk

Snabbinstallation

1. Skriv ut konfigurationssidan. Information finns i **Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan** i det här dokumentet.
2. Kontrollera konfigurationssidan och se till att EtherTalk är aktiverat, AppleTalk-namnet är korrekt, AppleTalk-zonen är korrekt (om den används) och korrekt anslutning är aktiverad. Mer utförlig information finns i handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.
3. Använd installationsprogrammet för att aktivera skrivardrivrutinerna. Information om detta finns på skrivarens cd-romskiva.
4. Välj skrivaren och zon (om en används) i **Väljaren.**
5. Skicka en utskrift till skrivaren.
6. Kontrollera kvaliteten på utskriften. Om det är problem med utskriftskvaliteten rättar du till det med hjälp av avsnittet om utskriftskvalitet i **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.
7. Om utskriften inte skrevs ut rättar du till problemet genom att läsa i avsnittet om felsökning för operativsystemet i handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.

Novell NetWare 3.1x-, 4.1x-, 5.x-nätverk

Obs!

Om du använder NetWare 4.x eller 5.x och skriver ut med NDPS/NEPS, har Xerox en Xerox NDPS/NEPS-lösning. Du kan få den från Xerox webbplats på: **http://www.xerox.com/officeprinting**

Snabbinstallation

1. Skriv ut konfigurationssidan. Information finns i **Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan** i det här dokumentet.
2. Kontrollera konfigurationssidan och se till att **Novell enable=On** (Novell-aktivering=På) och **correct Frame Type** (korrekt ramtyp) är inställda.
3. Installera skrivardrivrutiner från cd-romskivan till skrivaren och installera sedan CentreWare DP från cd-romskivan **Printer Management Software** på en Windows-baserad arbetsstation. Information om detta finns instruktionsboken som medföljer varje cd-romskiva.
4. Kör CentreWare DP-programmet och välj **Setup Wizard** (Installationsguide) på **Printer** (Skrivare)-menyn. NetWare 3.1x-användare bör välja bindery-serverinstallationen och följa stegen i Setup Wizard. NetWare 4.1x-användare bör välja NDS-installationen och följa stegen i Setup Wizard.
5. Skicka en utskrift till skrivaren.
6. Kontrollera kvaliteten på utskriften. Om det är problem med utskriftskvaliteten rättar du till det med hjälp av avsnittet om utskriftskvalitet i **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.
7. Om utskriften inte skrevs ut rättar du till problemet genom att läsa i avsnittet om felsökning för operativsystemet i handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.
8. Om du vill att skrivaren ska hantera mer än en kö går du vidare till nästa avsnitt, **Advanced Setup.**

Advanced setup (Avancerad installation)

Med alternativet Advanced Setup (Avancerad installation) i CentreWare DP kan du styra hur enheterna konfigureras i Novell NetWare-nätverksmiljön. Det här verktyget behövs bara om du ska ansluta enheten till fler än en filserver eller kö. Om du vill ansluta till en enda enhet och kö använder du Setup Wizard.

Novell NetWare Client 32 behövs för att alternativet Advanced Setup ska fungera. Det här verktyget finns på cd-romskivan **Printer Management Software.**

I **CentreWare DP User Guide** (Användarhandbok för CentreWare DP) på cd-romskivan **Printer Management Software** finns anvisningar om hur du använder de här alternativen.

UNIX-nätverk

Översikt

Phaser-skrivaren har stöd för anslutning till ett flertal UNIX-plattformar. I följande lista visas de versioner som stöds för närvarande:

- Solaris
- IBM AIX
- Hewlett-Packard HP-UX
- DEC Unix
- True Unix 64 (Compaq)
- SCO UnixWare
- Linux (i386)
- Linux (PPC)
- SGI

Med hjälp av procedurerna i det här dokumentet kan du ansluta skrivaren i alla dessa miljöer.

Snabbinstallation

1. Skriv ut konfigurationssidan. Information finns i **Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan** i det här dokumentet.
2. Kontrollera konfigurationssidan och se till att både det TCP/IP-protokoll och den anslutning du vill använda är aktiverade.
3. Gå till **Bilaga B: Ange en IP-adress** och följ sedan en av procedurerna där beroende på hur du vill ange skrivarens IP-adress.

4. **Solaris:** I **CentreWare Services for Unix Systems User Guide** (endast på engelska) som medföljer på cd-romskivan **Printer Management Software** finns information om CentreWare-installation och detaljerade anvisningar för skrivarinstallation.

   Andra UNIX-operativsystem: Aktivera skrivardrivrutiner och konfigurera skrivaren för en av utskriftsmodellerna. Dessa drivrutiner finns på cd-romskivan **Printer Management Software** och på Xerox webbsida (ftp.xerox.com).

5. Skicka en utskrift till skrivaren.

6. Kontrollera kvaliteten på utskriften. Om det är problem med utskriftskvaliteten rättar du till det med hjälp av avsnittet om utskriftskvalitet i **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.

7. Om utskriften inte skrevs ut rättar du till problemet genom att läsa i avsnittet om felsökning för operativsystemet i handboken **Advanced Features and Troubleshooting Manual**.

Internet-skrivartjänster

Översikt

Phaser-skrivaren innehåller en integrerad webbserver. Det betyder att du kan kontrollera skrivarens status med hjälp av en webbläsare. I det här avsnittet får du information om hur du ställer in den här funktionen.

Hur Internet-tjänsterna aktiveras beror på vilken typ av nätverk som Phaser-skrivaren är ansluten till.

Krav

- Du bör, men måste inte, installera en Java-aktiverad webbläsare på arbetsstationen/stationerna som använder verktyget för Internet-tjänster. För bästa prestanda och kompatibilitet bör du använda Netscape Navigator 3.0 eller Microsoft Internet Explorer 3.01 eller senare.
- Skrivaren och arbetsstationen/stationerna måste vara ansluta till ett nätverk med aktiverat TCP/IP-protokoll.
- Dessa procedurer förutsätter att du har en allmän kunskap om nätverkstypen och hur webbläsarprogrammet fungerar.
- Du bör ställa in parametrarna både för nätmask och standardgateway om skrivaren finns i ett internätverk med fler än 1 segment. Dessa parametrar är valfria om du inte kommunicerar med skrivaren över ett WAN-nätverk.

Konfigurera webbläsaren

Med de här instruktionerna konfigureras webbläsarprogrammet till att ansluta till skrivaren i nätverket.

1. Se **Bilaga B: Ange en IP-adress** och tilldela skrivaren en TCP/IP-adress.
2. Utför proceduren i **Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan** och behåll sidan för nedanstående steg.
3. Starta webbläsaren.
4. Ange skrivarens TCP/IP-adress från konfigurationssidan i **Adress** eller **Plats**-fältet i webbläsaren (namnet beror på webbläsare). Tryck på **[Retur].**
5. Webbläsaren ansluter till den inbäddade webbservern i skrivaren. Skrivarens "hemsida" visas.
6. När du har upprättat kommunikation med skrivaren måste du se till att spara URL-adressen i Favoriter eller Bokmärken (det här namnet beror på webbläsaren) så att du snabbt kan ansluta igen när du vill.

Obs!

Uppdatera DNS- eller NIS-servern för att inkludera skrivaren så går det lättare att hitta skrivaren med webbläsarprogrammet.

Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan

Det är viktigt att du skriver ut en konfigurationssida för att kunna installera skrivaren korrekt i nätverket. Informationen används för att bekräfta NIC-adressen, bekräfta aktiverade skrivaralternativ, kontrollera skrivarens IP-adress, kontrollera utskriftsservernamnet i ett Novell-nätverk och för att bekräfta AppleTalk-namnet eller -zonen i ett AppleTalk-nätverk. Standardinställningarna passar för de flesta program.

För Phaser-skrivare i nätverk

Så här skriver du ut konfigurationssidan från skrivarens kontrollpanel:

Obs!

Om du ändrar några inställningar bör du skriva ut en ny konfigurationssida för att bekräfta att ändringarna gjordes.

1. Tryck på **Meny upp** eller **Meny ned** tills du ser:

   Menyer
   Utskriftsmeny

2. Tryck på **Objekt upp** eller **Objekt ned** tills du ser:

   Utskriftsmeny
   Konfigurationssida

3. Tryck på **Retur.** Konfigurationssidan skrivs ut.
4. Granska de aktuella inställningarna och gör eventuella ändringar för nätverksprogrammet.

Bilaga B: Ange en IP-adress

Skrivaren kan installeras i ett flertal TCP/IP-nätverk. Skrivaren kan tilldelas en TCP/IP-adress på flera olika sätt, beroende på nätverket.

Statiska adresser	TCP/IP-adresser tilldelas manuellt av systemadministratören.
Dynamiska adresser RARP/BOOTP	TCP/IP-adresser tilldelas automatiskt av servern.
Dynamiska adresser DHCP (Dynamic Host Resolution Protocol)	TCP/IP-adresser tilldelas automatiskt av servern.

Den här bilagan innehåller instruktioner för var och en av dessa metoder. Bestäm vilken metod du ska använda i nätverket och följ instruktionerna.

För Phaser-skrivare i nätverk

Statiska adresser

En nätverksadministratör tilldelar en TCP/IP-adress manuellt till skrivaren. Gå igenom följande steg:

1. Tryck på **Meny upp** eller **Meny ned** tills du ser:

   ```
   Meny
   Ethernet-meny
   ```

2. Tryck på **Objekt upp** eller **Objekt ned** tills du ser:

   ```
   Ethernet-meny

   IP-adresstolkning.
   ```

3. Tryck på **Värde upp** eller **Värde ned** tills du ser:

   ```
   IP-adresstolkning. =

   Statisk             *
   ```

4. Tryck på **Retur**.

5. Tryck på **Objekt upp** eller **Objekt ned** tills du ser:

   ```
   Ethernet-meny
   IP-adress
   ```

6. Tryck på **Värde upp** eller **Värde ned** tills du ser:

   ```
   IP-adress           =
   xxx.xxx.xxx.xxx
   ```

7. Använd **Värde upp** eller **Värde ned** för att öka det understrukna värdet i IP-adressen med 1 varje gång du trycker på knappen. Om du håller ned **Värde upp** eller **Värde ned** rullas värdena igenom.

8. Använd **Objekt upp** eller **Objekt ned** för att rulla åt vänster eller höger genom placeringarna för IP-adressen och upprepa steg 4 ovan tills du har valt IP-adressen fullständigt.

9. Tryck på **Retur** för att ställa in IP-adressen efter det att du har valt den.

10. Återställ skrivaren så att de nya inställningarna träder i kraft.

Dynamiska adresser (RARP/BOOTP)

TCP/IP-adresser tilldelas automatiskt av servern. Följ stegen nedan:

1. Tryck på **Meny upp** eller **Meny ned** tills du ser:

   Menyer
   Ethernet-meny

2. Tryck på **Objekt upp** eller **Objekt ned** tills du ser:

   Ethernet-meny
   IP-adresstolkning.

3. Tryck på **Värde upp** eller **Värde ned** tills du ser:

   IP-adresstolkning
   BOOTP/RARP

4. Tryck på **Retur.**

5. Uppdatera RARP/BOOTP-serverns **/etc/bootptab**-filer med skrivarens maskinvara och IP-adress. Om du ska kunna kommunicera med skrivaren genom att ange värdnamnet istället för IP-adressen uppdaterar du filen **/etc/hosts** med skrivarens IP-adress och värdnamn (IP-värdnamn från konfigurationsarket). Du kan också uppdatera filen **/etc/ethers** med skrivarens maskinvaruadress och värdnamn.

6. Stäng av skrivaren.

7. Slå på skrivaren och vänta på att en IP-adress tilldelas av RARP/BOOTP-servern (det kan dröja olika länge beroende på nätverkstrafiken).

8. Gå igenom stegen i avsnittet **Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan** i det här dokumentet.

9. TCP/IP-adressen finns på konfigurationssidan.

Dynamiska adresser (DHCP)

TCP/IP-adresser tilldelas automatiskt av servern.

1. Tryck på **Meny upp** eller **Meny ned** tills du ser:

   Menyer
   Ethernet-meny

2. Tryck på **Objekt upp** eller **Objekt ned** tills du ser:

   Ethernet-meny
   IP-adresstolkning.

3. Tryck på **Värde upp** eller **Värde ned** tills du ser:

   IP-adresstolkning
   DHCP

4. Tryck på **Retur.**
5. Stäng av skrivaren.
6. Slå på skrivaren och vänta på att en IP-adress tilldelas av DHCP-servern (det kan dröja olika länge beroende på nätverkstrafiken).
7. Gå igenom stegen i avsnittet **Bilaga A: Skriva ut konfigurationssidan** i det här dokumentet.
8. TCP/IP-adressen finns på konfigurationssidan.
9. Uppdatera eventuellt lånetiden beroende på hur du använder skrivaren.

Obs!

Om det här protokollet används av nätverket för att tilldela TCP/IP-adresser, bör du vara uppmärksam på att lånetiden på den tilldelade adressen kan ta slut om skrivaren tas av nätverket längre än den tilldelade lånetiden.

THE DOCUMENT COMPANY

XEROX

www.xerox.com/officeprinting

721P57910